

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

1. PRODUCTO

Nombre: ALCOHOL ÁCIDO BK.

Clasificación:

NFPA



SGA



Código:

00473

00474

00475

Presentación:

250 mL

500 mL

1000 mL

Fórmula: N/A

Teléfono de emergencia: SISTEMA (Emergencia con productos químicos. Línea salvavidas Nacional) 018000941414. Línea toxicológica 5543543.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

2. COMPOSICIÓN

	CAS
Alcohol etílico.	64-17-5
Ácido clorhídrico.	7647-01-0

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla.

Denominación: Inflamable, corrosiva.

Por contacto:

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H317: Puede producir una reacción cutánea alérgica (sequedad o irritación).

H318: Provoca lesiones oculares graves. Quemaduras en contacto con los ojos enrojecimiento y dolor.

Inhalación:

H332: Nocivo si se inhala.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión:

H301: Tóxico en caso de ingestión.

Peligros para el medio ambiente:

H413: Puede ser nocivo para organismos acuáticos y/o causar daño para el medio ambiente.

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

- Por contacto:** **P352:** Lavar con abundante agua.
P362: Quitar la ropa contaminada.
P313: Encaso de irritación cutánea, ocular o toxicidad consultar al médico.
- Inhalación:** **P340:** Llevar a un lugar ventilado. Si es necesario proporcionar asistencia médica.
- Ingestión:** **P301:** En caso de ingestión accidental solicitar inmediatamente atención médica. No provocar el vómito. No dar nada para beber o comer.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Punto de inflamación (°C):** Sin información disponible
Temperatura de autoignición (°C): Sin información disponible
Límites de inflamabilidad (%V/V): Sin información disponible

Inflamable: Inflamable.

Incendios: Aislar el área y retirar los contenedores no afectados enfriándolos con agua. Tratar las llamas con polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua en forma de rocío.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames: **P391:** Recoger los vertidos con absorbente químico.

Precauciones ambientales: **P273:** No dispersar en el medio ambiente.
No dejar que el producto llegue a suelos, fuentes de agua o desagües.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:**
- P202:** No manipular sin haber leído y comprendido las instrucciones de seguridad.
 - P280:** Asegúrese de utilizar el equipo de protección adecuado gafas máscara, guantes y overol o bata de laboratorio.
- Almacenamiento:** Almacenar en un lugar ventilado, fresco y seco a temperatura ambiente. Rotular los recipientes adecuadamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección respiratoria:** Usar máscara o cabina de extracción.
- Protección de los ojos:** Usar gafas de seguridad.
- Protección de la piel:** Utilizar bata u overol, botas y guantes.
- Medidas de higiene Particulares:** **P264, P270:** Lavarse las manos una vez finalizado el trabajo retirar las ropas y lavar con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto:** Líquido.
- Color:** Incoloro
- Olor:** Característico.
- PH:** 0,25 – 0,5
- Punto Ebullición:** Sin información disponible.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

Punto inflamación:	Sin información disponible.
Punto de fusión:	Sin información disponible.
Punto de ignición:	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición:	Sin información disponible.
Límite inferior de Explosividad:	Sin información disponible.
Límite Superior de Explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	0,815 g/cm ³
Miscible:	En agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Incompatibilidades: Sin información disponible.

Condiciones a evitar: Calentamiento.

Productos de descomposición térmica: Sin información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: Sin información disponible.

Ingestión: Sin información disponible.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

Piel: Sin información disponible.

Dosis tóxicas: DL50 (oral, rata) : Sin información disponible.
CL50 (inhalación, rata): Sin información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

Producto: No debe desecharse con la basura doméstica. Desechar de acuerdo con la normativa local. No permita que pase al alcantarillado.

Contenedores o frascos: Los embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma manera que el producto.

Producto de limpieza recomendado: Agua, si es necesario con productos de limpieza.

Se deben eliminar los productos químicos siguiendo las reglamentaciones nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Código UN: N/A

Transporte: De acuerdo a la Normativa vigente.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos Químicos (SGA). Cuarta edición.

Transporte de acuerdo al Código Nacional de Transito Terrestre ley 769/2002 Artículo 32. La carga debe estar rotulada, embalada y sellada de acuerdo a la normativa Técnica Nacional.

Clasificación de residuos de acuerdo con la Resolución 2309 de 1986 del Ministerio de Salud.

Decreto Número 4741 del 31 de Diciembre de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la Gestión Integral.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información sobre el producto puede ser no válida si se usa en combinación con otras sustancias. El contenido en este documento está basado en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia es responsabilidad del usuario la interpretación y uso de esta información para su uso particular.